35011791 ver.01

BRM-12FBS シリーズの仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

■対応メディア

メディアの種類	書き込み（*2）	読み出し（*2）
BD-R（1 層）（*1）（*3）	最大 12 倍速	最大 8 倍速
BD-R（2 層）（*1）（*3）	最大 12 倍速	最大 8 倍速
BD-R ＜ LTH タイプ＞（*1）（*4）	最大 6 倍速	最大 6 倍速
BD-RE（1 層）（*1）（*5）	最大 2 倍速	最大 8 倍速
BD-RE（2 層）（*1）（*5）	最大 2 倍速	最大 6 倍速
BD-ROM（1 層）（2 層）	ー	最大 8 倍速
DVD-R（1 層）（*1）	最大 16 倍速	最大 16 倍速
DVD-R（2 層）（*1）	最大 8 倍速	最大 12 倍速
DVD-RW（*1）	最大 6 倍速	最大 12 倍速
DVD+R（1 層）（*1）	最大 16 倍速	最大 16 倍速
DVD+R（2 層）（*1）	最大 8 倍速	最大 12 倍速
DVD+RW（*1）	最大 8 倍速	最大 12 倍速
DVD-RAM（*6）	ー	最大 5 倍速
DVD-ROM（1 層）	ー	最大 16 倍速
DVD-ROM（2 層）	ー	最大 12 倍速
CD-R（*1）	最大 40 倍速	最大 40 倍速
CD-RW（*1）	最大 24 倍速	最大 24 倍速
CD-ROM	ー	最大 40 倍速
音楽 CD（CD-DA）（*7）、CD-TEXT（*8）	ー	最大 24 倍速

（BD：1 倍速＝ 4.5MB/ 秒、DVD：1 倍速＝ 1.385MB/ 秒、CD：1 倍速＝ 0.15MB/ 秒）

次のページへ続く

*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

*2 DMA 転送をしていないと CD では最大 20 倍速、DVD では最大 2.3 倍速、Blu-ray では最大 0.56 倍速となります。

*3 BD-R Ver.1.1（50GB/25GB）以降の対応です。なお、BD-R Ver.1.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*4 BD-R Ver.1.2 以降の対応です。

*5 BD-RE Ver.2.1（50GB/25GB）以降の対応です。BD-RE Ver.1.1 のメディアやカートリッジ付のメディアはご使用できません。なお、BD-RE Ver.2.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*6 カートリッジからディスクの取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 2.6GB の DVD-RAM メディアはご使用できません。

*7 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player 9 以降など）で再生してください。

*8 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。

※ DVD-Video を再生するときは、リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」であることを確認ください。リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」以外の DVD-Video は再生しないでください。

■動作環境

温度：5 〜 35℃　　湿度：20 〜 80%（結露なきこと）

■最大消費電力

25W 以下

■必要なパソコン環境

次の DOS/V パソコン (OADG 仕様) が必要です。

⚠注意 3D で再生するには、次ページの環境が必要です。

・CPU　　Pentium4　1.8GHz 以上
　* Blu-ray Discの映像編集、鑑賞時は、PentiumD 3.2GHz以上必要です。
　* DVDを高画質（フルハイビジョン）で再生するには、Intel Core2 Duo1.5GHz以上、AMD Turion 64 X2 1.8GHz以上推奨です。

・メモリー　　512MB 以上
　* Blu-ray Disc の映像編集、鑑賞時は、1GB 以上推奨です。

・グラフィック　　解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット) 色以上
　* 解像度1280×1024ドット(SXGA)以上推奨です。

・ハードディスク空き容量　　30GB 以上
　* Blu-ray Disc 映像編集時は、60GB 以上推奨です。

※ DMA 転送にすることをお勧めします。DMA モード以外の転送方式 (PIO モード) では CPU への負荷が大きいため、ディスクの再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。

⚠注意 Blu-ray Disc の映画タイトル等の再生には以下の環境が必要です。

CPU　　PentiumD 3.2GHz 以上（CoreDuo T2500 2.0GHz 以上推奨）

メモリー　　1024MB 以上

GPU　　NVIDIA Geforce 7600GT/7900GT 256MB 以上、
または、ATI X1800/X1900 256MB 以上
※ NVIDIA ForceWare92.92 以降、ATI Catalyst6.7 最新版が必要です。

* ビデオカードには、COPP 対応ドライバーが必要です。また、DVI/HDMI のデジタル出力時には HDCP 対応モニターと VGA カードが必要となります。
* インターネット回線が必要となります（著作権保護機能を利用するため）。

次のページへ続く

Blu-ray 3D 再生環境	
グラフィックチップ：Intel 製	
VGA (Chipset)	Intel H55 シリーズ , H57 シリーズ
CPU	Intel Core i5/i3 シリーズ (with Intel HD Graphics) 以上
メモリー	2GB 以上
OS	Windows 7
ディスプレイ	偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。
グラフィックチップ：nVidia 製	
VGA	GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ
CPU	Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上
メモリー	2GB 以上
OS	Windows 7
ディスプレイ	・nVidia 3D Vision がサポートしている（120Hz 入力対応）3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。
Notebook	
Asus G51J 3D	

TrueTheater 3D（2D to 3D）DVD-Video の 3D 再生環境	
グラフィックチップ：Intel 製	
VGA (Chipset)	Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ , H57 シリーズ
CPU	Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) / AMD Athlon 64 FX-62 (2.8 GHz) 以上
メモリー	1GB 以上
OS	Windows 7
ディスプレイ	偏光フィルム式 3D ディスプレイ
グラフィックチップ：nVidia 製	
VGA	＜必須＞ GeForce 7600 GT, GeForce ™ 7800 GTX 512, GeForce 7900 GX2, GeForce 7900 GTX, GeForce 7950 GX2 ＜推奨＞ GeForce 8400 シリーズ , GeForce 8500 シリーズ , GeForce 8600 シリーズ , GeForce 8800 シリーズ , GeForce 9400 シリーズ , GeForce 9600 シリーズ , GeForce 9800 シリーズ , GeForce GTX 260 シリーズ , GeForce GTX 280 シリーズ , GeForce GTX 290 シリーズ , GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ
CPU	Pentium D 950 (3.0GHz), AMD Athlon 64 X2 3800 以上
メモリー	1GB 以上
OS	Windows 7
ディスプレイ	・nVidia 3D Vision がサポートしている（120Hz 入力対応）3D ディスプレイ ・偏光フィルム式 3D ディスプレイ
グラフィックチップ：AMD 製	
VGA	＜必須＞ ATI Radeon X1600 シリーズ , X1800 シリーズ , X1900 シリーズ ＜推奨＞ ATI Radeon HD 2400, 2600, 2900, 3400, 3600, 3800, 4600, 4800, 5000 シリーズ
CPU	Pentium D 950 (3.0GHz), AMD Athlon 64 X2 3800 以上
メモリー	1GB 以上
OS	Windows 7
ディスプレイ	偏光フィルム式 3D ディスプレイ
Notebook	
Asus G51J 3D	

■書き込み動作確認メディア

弊社ホームページ（http://buffalo.jp/taiou/kisyu/media/）をご覧ください。